

# نماذج امتحانات

متعددة التخصصات لشهر أبريل ٢٠٠١

الصف <mark>6 الابتدائی (لغات)</mark> الفصل الدراسی الثانی

## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

الغصل الدراسي الثاني – الزمن ساعتار

نمــوذج امتحان

## اللغـة العربيـة

٠٠١ درجة

(د)انتهت.

### (أ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الأَقْدارُ أَنْ يَحْدُثَ بَيْنَهُما اللَّقَاءُ الرَّابْعُ في مُنْتَصفِ الطَّريقِ؛ حَيْثُ أَخْبَرَكُلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وَحِينَئِذِ نَظَرَ كُلُّ مِنْهُمَا إلى الآخَرِ في دَهْشَةٍ وَذُهُولِ...».

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلى:

- 🚺 مرادف «شاءت» :
- أ استجابت. (ب قطعت.
- 🚹 رغب كلُّ من «أمير» و «حبيب» في مساعدة الآخر له:
  - أ التخفيف من أعبائه.
    - (ج) يُرضى والده.
    - 👣 بعد وفاة عم «سعادة»
  - أ) باعا الأخوان الأرض.
  - (ج) جرَّفا الأخوان الأرض.

ب الشفقة عليه.

(جي أرادت.

- د يرد له معروفًا.
- (ب) أهمل «حبيب» الزراعة.
- ( تعاونا الأخوان في زراعة الأرض.

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- کان «علی مبارك» معروفًا به:
- (أ) قوته الجسدية. (ب) خوفه من الأعمال الشاقة. (ج) قلة إدراكه.
  - ممل «على مبارك» في التخصص:
  - الاقتصادى. بالهندسي.

ج الطبي. (اللَّغوي.

### (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

يا أَخِى لا تمِلْ بِوجهِكَ عَنِّى : مِا أَنِا فَحْمَةُ وَلا أَنْتَ فَرْقَدْ أَنْتَ فَرْقَدْ أَنْتَ لَم تَصْنَع الحريرَ الذِي تَتَقَلَّدْ : بَسُ وَاللُّوْلُوَ الْذِي تَتَقَلَّدْ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 المراد بكلمة «فحمة»:
- كبيرالمقام.
   بحقيرالشأن والمنزلة.
- (ح) قبيح المنظر. (د) حلو الخصال.

د سعة اطلاعه.

- ٧ يدعوالشاعر في البيتين إلى :
- (أ) التواضع وعدم التفاخر.
  - (ج) مساعدة المحتاجين.
    - (د)النحو:
- 🔥 «لتصل إلى ما تريد أدِّ ما عليك». ما تحته خط مضارع:
- أ منصوب. ب مجزوم. ( مبنى.

(ب) التحلى بالكرم والشجاعة.

(c) العمل والاجتهاد.

- 📢 «شباب مصري<mark>صونون حقها». علامة الرفع فيما تحته خط</mark> :
- آ الضمة. به الواو. به الواو. به الواو. به الواو. به الأفعال على الترتيب: الأفعال على الترتيب:
  - اً قال تعالى: «لن ننالوا البِرحتى تنفِقوا مِمًا بِحِبُورِي ». الافعال على الترتيب:

    () مرفوع منصوب مجزوم.

# **English**

2 Choose the cor	rect answer from a	a, b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 My sister can	to twelve.		
(a) catch	<b>b</b> count	© cut	(d) kick
2 Do you like	a pilot ?		
a be	<b>b</b> does	© being	(d) do
3 Did you visit the	of Liberty in Ne	w York City ?	
a Statue	(b) Studio	© School	(d) House
4 How do y	ou get a haircut ?		
(a) long	(b) much	© often	(d) many
5 I'm a goo	<mark>d time in Alexandria.</mark>		
a getting	<b>b</b> doing	© playing	(d) having
		لاجتماعية	الدراسات ا
٠ ٤ درجة	ئاة :	حة مما بين الإجابات المعص	<b>كا</b> اخترالإجابة الصحي

٠ ٤ درجة		مما بين الإجابات المعطاة:	<b>كا</b> اخترا لإجابة الصحيحة
		جزيرة سيناء دير	11 من المزارات الدينية في شبه
	(ب) المحرق.		(أ) وادى النطرون.
	(د) سانت كاترين.		(ج) أبو مقار.
		ى	🚹 أُنشئ سد الروافعة على واد
ن العلاقي.	ج أسيوط.	(ب)قنا.	أ العريش.
		ی فی مارس ۱۹۱۹م إلی جزیرة	😙 نُفى سعد زغلول للمرة الأول
ه قبرص.	(ج) كريت.	ب مالطة.	()سيشل.
	٠.	مصروسنة ١٩٥٤،	👔 عقدت اتفاقية الجلاء بين
د فرنسا.	جَ أَلمانيا.	(ب)إسرائيل.	أ بريطانيا.

# **Mathematics**

## Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

1 The additive inverse of (-4)0 is .....

(a) 1

(b) - 1

(c)4

(d) - 4

2 , 4 , 8 , 16 , ..... (in the same pattern.)

(a) 24

(b) 20

(c) 32

(d) 64

 $3^7 \div 3^4 = \cdots$ 

(a)  $3^2$ 

(b) 3<sup>3</sup>

 $(c)3^{11}$ 

(d)  $3^4$ 

4 If the edge length of a cube is 6 cm., then its lateral area =  $\cdots$  cm<sup>2</sup>.

(a) 216

(b) 180

(c) 144

(d) 108

5 If the lateral area of a cuboid is 120 cm<sup>2</sup> and the perimeter of its base is 20 cm. , then its height equals .....cm.

(a) 2400

(b) 6

(c) 3

(d) 12

6 If the circumference of a circle is 88 cm., then its area =  $\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )

(a) 44

(b) 154

(c) 616

(d) 7

7 The area of the opposite figure = .....cm<sup>2</sup> (Consider  $\pi$  = 3.14)

(a) 19.625

(b) 78.5

(c) 314

(d) 628



# Science

7	Choose the correct answer from a, b, c or d:		
1	The electric lamp converts the electric energ	y into energy.	
	(a) sound	<b>b</b> magnetic	
	© light	(d) kinetic	
2	are examples of materials that are el	ectric conductors.	
	(a) Wood and copper	<b>(b)</b> Copper and aluminium	
	© Aluminium and plastic	d Wood and plastic	
3	The filament of the light bulb is made of		
	(a) aluminium.	<b>b</b> copper.	
	© iron.	d tungsten.	
4	All of the following are from the direct injurie	es except	
	(a) fires resulting from electricity.		
	<b>b</b> falling from the top of a ladder.		
	© the electric shock.		
	d electric burns.		



# اللغـة العربيـة

٠٠١ درجة

(د) توقف.

(ب) أعطاه قطعة صغيرة من الكعكة.

(ه) رفض أن يتقاسم معه كعكة السكر.

(ب) نال إعجابه ولكنه لم يصل للنتيجة المرجوة.

### (أ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«أَطْرِقَ «يُوسُفُ» يُفَكِّرُ لِلَحظَاتِ، قَائِلًا لِنَفْسِهِ : «وَمَا الْعَيْبُ فِيمَا فَعَلَتُ ؟! أَنَا أُحِبُ الْكَعْكَ أَكْثَرَ مِنْ أَيِّ شَيءٍ، ولَمْ أَرفُضْ أَنَ نَتَشَارَكَ فِي بَقِيةِ الطَّعامِ !!»».

(ج) بدأ.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 مرادف «أطرق» :
- (۱) سکت. (ب) فکُر.
- 🚹 غضب «أحمد» من صديقه «يوس<mark>ف» لأن يوسف:</mark>
  - أ رفض أن يذهب معه إلى المدرسة.
    - (ج) طلب ما لا مقابل كعكة السكر.
      - 🔭 تصرُّف «يوسف» مع «أحمد» :
- (أ) صواب؛ لأن «أحمد» يطلب شيئًا ليس من حقه.
- (ب) خطأ؛ لأنه يؤكد عدم فهم «يوسف» معنى الصداقة.
  - (ج) خطأ؛ لأنه فضَّل صديقه على كعكة السكر.
  - ( صواب؛ لأنه يؤكد فهم «يوسف » معنى الصداقة .

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- لمًا عرض «على مبارك» القانون على الخديو:
  - (أ) نال إعجابه وأرسله في بعثة للخارج.
  - (ج) نال إعجابه وهنأه على قدرته ودقته.
    - م أنعم الخديو على «على مبارك » برتبة :
    - أالصاغ. بالبكباشي.

جَ اليوزباشي .

(٥) رفضه وبحث عن عالم آخر.

### (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أَيَّامَ كَانَتْ لِلْحيا .. وَحَلاوَةُ الصَّوْضِ المَطيرُ وَوَداعَةُ العُصف ورِ بَيْ .. نَ جَداوِلِ الماءِ النَّميرُ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 مفرد «الروض»:
- (أ)الرضوة. (ب)الرياضة.

(ج) الرائض.

(د)الروضة.

(د) الأمير الاي.

- ▼ قول الشاعر «حلاوة الروض المطير» تعبير جميل يدلل به الشاعر على جمال:
- أالحياة أيام طفولته. بالحياة في الربيع.
- (c) المدر مع صاحبه.

### (د)النحو:

- الأفعال الخمسة لا تتصل ب:
- أ واو الجماعة. بين ألف الأثنين.
- 🚺 «لِتذاكروا لِتنجحوا». نوع اللام فيما تحته خط:
  - (أ) لام الأمر لام الأمر.
    - (ج) لام التعليل لام التعليل.
- 🗤 «حضر معلم الفصل إلى المدرسة مبكرًا». النكرة في الجملة السابقة:
- أ معلم ( ) مبكرًا . ( ) الفصل .

(د) ياء المخاطبة.

(ج) تاء الفاعل.

لام الأمر - لام التعليل.

(د) المدرسة.



# **English**

■ Choose the co	rrect answer from a	, b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 What did you get	? -Ia hundred.		
(a) get	<b>b</b> getting	© gets	d got
2 I went to Miss Ha	la's house dinne	er.	
(a) for	<b>(b)</b> in	© from	(d) with
3 Five female pilots	s work for our		
(a) lions	<b>(b)</b> air	© copilots	(d) airlines
4 There are four	in a year.		
(a) days	<b>b</b> seasons	© years	(d) weeks
5 I my fath	er when he is abroad.		
(a) miss	<b>b</b> go	© move	(d) walk
		الاجتماعية	الدراسات ا
٠ ٤ درجة	طاة :	حة مما بين الإجابات المعم	اخت الاحابة الصحب
	(ب) الواحات البحرية.	ــنجم	<u>۱</u> يستخرج الحديد من م (أ)أم بجمة.
	(د)السكرى.		(ج) أبو طرطور.

(ج) مصطفی ک<mark>امل</mark> . (د) محمد فرید. (أ) طلعت حرب. (ب) أحمد عرابي.

(جـ) الفرافرة.

🚹 أُقيم مشروع استزراع الكثبان الرملية جنوب واحة .....

(ب)الخارجة.

الداخلة.

🔭 أسس ......بنك مصر ۲۰ ۱۹م.

🚼 من أسباب ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م السياسية ..... (ج) فساد الحكم. (د) ارتفاع الأسعار. أانتشار الفقر. بانخفاض الدخل.

د سيوة.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 1 6, 2, -2, ..... (in the same pattern)
  - (a) 2

- (b) 0
- (c)-4
- (d) 6

- $(-1)^8 + (-1)^9 = \cdots$ 
  - (a) 0

- (b) 1

(d) 2

- $\frac{2^3 \times 2^5}{2^2} = \dots$ 
  - (a) 32

- (b) 128
- (c) 2<sup>4</sup>
- $(d) 2^6$
- 4 A cube of total area 150 cm<sup>2</sup>, then the length of its edge is .....cm.
  - (a) 25

- **(b)** 5
- (c) 100
- (d) 10
- 5 The surface area of the circle of radius 20 cm. =  $\dots \pi$  cm<sup>2</sup>.
  - (a) 20

- (b) 10
- (c)40
- (d) 400
- 6 The lateral area of the cuboid whose dimensions are 3 cm. , 4 cm. and 0.6 dm.

(a) 72 cm<sup>2</sup>.

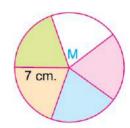
**b** 8.4 dm<sup>2</sup>.

(c) 84 dm<sup>2</sup>.

(d) 84 cm<sup>2</sup>

In the opposite figure:

A circle M of radius 7 cm. is divided into five equal circular sectors, then the surface area of one sector = .....cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )



(a) 4.4

- (b) 154
- (c) 123.2
- (d) 30.8

# Science

7	Choose the correct answer from a, b,	ord:	40 marks
1	Materials that allow the electric current to pas	s through them are	
	a electric insulators.	<b>b</b> electric shocks.	
	© electric conductors.	d electric fires.	
2	All of the following are from the components	of the fluorescent lamp	
	except		
	a glass tube.	<b>b</b> two thick copper wires.	
	© tungsten filaments.	(d) points of connection.	
3	The electric wires are made of		
	a plastic.	<b>b</b> copper.	
	© glass.	(d) rubber.	
4	The electric lamp contains gas.		
	(a) hydrogen	(b) argon	
	© nitrogen	(d) oxygen	



## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

نموذج امتحان

## اللغة العربية

٠٠ درجة

(د) الأديبة.

### (أ) من موضوع «دعنا نتحاور»:

«اتَّخذَ الْجَدُّ يُوسُفُ مَجْلسَهُ وَقَدِ الْتَفَّ حَوْلَهُ أَحْفَادُهُ كَعِقْدِ الْيَاسَمِين، فَبَادَرَهُم قَائِلًا: سَنَتَحَاوَرُ مَعًا هَذِهِ اللَّيْلَةَ عَنْ آدَابِ الْحَدِيثِ، وَآدَابِ الاسْتِمَاعِ، وَهُمَا مِنْ أَرْفَعِ الآدَابِ الاجْتِماعِيَّةِ الَّتِي حَثَّتْ عَلَيْهَا الأَديَانُ السَّماوِيَّةُ ».

(ج) المؤدب.

(ب) «أخطأت» وأسخر منه.

( ) لى رأى آخر في هذا «الأمر».

(ب) عدم مقاطعة المتحدث.

( )التحدث في أموريعرفها الجالسون.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

۱ مرادف «الآداب»:

(ب)الأديب. (†) الأدب.

🚺 إذا أخطأ المتحدث في كلامه أقول له:

(أ) «أخطأت» وأذكر الصواب.

(ج) «أنت على حق» وأصمت.

👣 من آداب الحديث:

(أ) خفض الصوت جدًّا.

(ج) البعد عن كلام اللغو والثرثرة.

## (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

1 أسند الخديو ......الى «على مبارك» أكبر منصب في ميدان التعليم.

(ج) عباس.

الحال التي كانت عليها المدارس المصرية قبل تولِّي «على مبارك» النظارة:

(أ) لم يكن بها ما يكفى من الطلاب.

(ج) لم يكن لها قانون ينظم سيرالتعليم.

(د) تميزت بالتطور في مختلف المجالات.

(ب) كانت مشابهة للمدارس الأجنبية.

### (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

 ماأنافحمة ولاأنت فَرْقَدْ يا أَخِي لا تمِل بِوجهِكَ عَنَّي

ن بسُ واللُّؤلو الذي تتقلَّدُ أنتَ لم تصْنَع الحريرَ الذي تَلْ

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

🚺 جمع «فرقد»:

(أ)أفراق. (ب) فوارق.

(د)إسماعيل.

(د)مفارق.

(ج) فراقد.

- الدليل على حاجة المتكبر للآخرين :
- (أ) مساعدتهم في تحقيق أحلامه.
  - (ج) حاجته إلى حبهم.

### (د)النحو:

- 🔨 «هؤلاء طلاب متفوقون». ما تحته خط معرفة؛ لأنه:
  - (ب) <mark>اسم إشارة</mark>. (١)ضمير.
- قال تعالى: «وَلَا تَمْشِ فِي ٱلْأَرْضِ مَرَحًا إِنَّ ٱللَّهَ لَا يُحِبُّ كُلَّ مُعْنَالٍ فَخُورٍ» الفعلان على الترتيب:
  - - 🚺 الجملة الصحيحة نحويًا:
    - (أ) معلمون المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.
    - (ج) معلمين المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.

- (ب)أنه لم يصنع الحرير واللؤلؤ بنفسه.
  - (د)أنه يتباهى بملابسه عليهم.

  - (ج) اسم موصول. (د) علم.
- (ج) مجزوم مرفوع. (د) مرفوع مرفوع.
  - (ب) معلمو المدرسة لم يقصروا في واجباتهم.
  - (د) معلمو المدرسة لم يقصرون في واجباتهم.

# English

3 Choose the	correct answer from	m a, b, c or d :	٠ کے درجة
1 I can't write t	his word. It's too	***	
(a) easy	<b>b</b> small	© hard	(d) simple
2is he	from ? -He's from France	<u>.</u>	
a When	<b>b</b> Where	© What	(d) How
3 September is	my favourite		
(a) day	(b) season	© game	(d) month
a day	(b) season	(c) garrie	(g) month
4 A pilot usuall	y has an overseas	•	
(a) fly	(b) flight	© chorus	(d) question
5 He was in Ho	ng Konga mon	th.	
a in	(b) of	© for	(d) to
		äıcləïə	الدراسات الا
			احراهات اد
٠ ٤ درجة		مما بين الإجابات المعطاة:	اخترا لإجابة الصحيحة
		لاج بعض الأمراض.	۱ تستخدمف ع
النباتات الشجرية.	(ج) النباتات الطبية.	ب المحاصيل السكرية.	أ الحبوب الغذائية.
جنوبًا.	نة طابا شمالًا إلى جنوب مدينة	صرعلى البحرالأحمر من مدين	🚹 تمتد البيئة الساحلية في م
ى حلايب.		برفح.	أالسلوم.
			ت عقد مؤتمر الصلح في مدينة
ه مدرید.	جروما.	بلندن.	(أ) باريس .
		صر دور فی تأسیس	کان للرئیس جمال عبدالنا
	ب تنظيم الضباط الأحرار.		أالحركة الوطنية.
	<ul><li>حزب الوفد.</li></ul>		(ج) الحزب الوطني.

# **Mathematics**

■ Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- 11 3<sup>3</sup> + 3 = ··············
  - (a)  $3^4$

- **b** 27
- (c) 30
- (d)  $3^3$

- $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ , ..... (in the same pattern)
  - (a)  $\frac{1}{32}$

- **b** 32
- $\bigcirc \frac{1}{24}$
- (d)  $\frac{1}{2}$

- **3** 4<sup>2</sup> ····· 8
  - (a) <

(b) >

(c)=

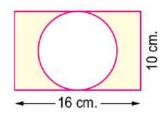
- (d)≤
- 4 A cuboid whose length is 9 cm., width is 7 cm. and its height is 10 cm., then its total area = ...... cm<sup>2</sup>.
  - (a) 320

- (b) 446
- © 630
- (d) 512
- 5 A circle of diameter length 12 cm. its area = ..... cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi$  = 3.14)
  - (a) 113.04
- (b) 452.16
- (c) 18.84
- (d) 37.68
- - (a) 3

- (b) 4
- **©** 5

- **d**) 6
- 7 The area of the shaded part = ..... cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi$  = 3.14)
  - (a) 154

- (b) 144.3
- (c) 81.5
- d 40.96



# Science

Choose the correct answer from a, b,	, c or d:
Which of the following is from the precautio	ns in dealing with electricity ?
a Place several connections in the same so	ocket.
<b>b</b> Play with the electric connections.	
© Place flammable materials close to the n	nachines that generate heat.
d Don't clean any electric machine, while b	peing connected to the electricity.
2 The filament of the light bulb is made of tun	gsten because it has
(a) high melting point.	<b>b</b> low melting point.
© metallic luster.	d no conductivity.
3is a bad conductor of electricity.	
(a) Plastic	(b) Copper
© Iron	d Aluminium
4 In the decorative lights, if one or more lamps	s burn out the other lamps do not turn
off, because	
(a) lamps are used in religious celebrations.	
(b) lamps are connected in series.	
© lamps are connected in parallel.	
d lamps are not connected together.	

## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

الفصل الدراسي الثاني – الزمر) ساعتا

نمـوذج 4

## اللغـة العربيـة

٠٠ درجة

(د)القدرة.

(د) تقديم كل منهما مصلحة أخيه على مصلحته.

### (أ) من موضوع «في منتصف الطريق»:

«وَشَاءَتِ الأَقْدَارُ أَن يَحْدُثَ بينَهُما اللَّقَاءُ الرَّائِعُ في مُنْتَصفِ الطَّريق؛ حَيثُ أَخْبرَ كلُّ مِنْهُمَا أَخَاهُ بِمَا جَاءَ مِنْ أَجْلِهِ، وَحِينَئذٍ نَظَر كُلُّ مْنُهُمَا إلى الآخَرِ في دَهْشَةٍ وَذُهُولٍ ..».

ج القدير.

(ب) اتصافهما بالطيبة.

(ب) لديه ثلاثة أطفال.

( ) أخذ من المحصول نصيبًا قليلًا.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مفرد «الأقدار» :
- القادر. (ب)القَدْر.
- 🚹 الدليل على حسن تربية العم «سعادة » لولديه:
  - أ) مساعدتهما المحتاج.
  - (ج) حبهما للعمل والتعاون.
  - 👣 أراد «أمير» مساعدة «حبيب» لأنه:
    - (أ) ليس لديه وظيفة.
    - (ج) يعد نفسه للزواج.

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- عين الخديو «على مبارك»: 5
- أ ناظرًا للمدارس. ب مديرًا لمدرسة الهندسة.
- o كان «على مبارك» يضع بنفسه ......للمدارس.
  - أالكتب. بالقوانين.

(ح) المعلمين. (د) الشعارات.

(ج) مشرفًا على التعليم. (د) رئيسًا للديوان.

### (ج) من نص «أيام الطفولة»:

أَيَّامَ لَهِ نَعْرِفْ مِن اللَّهُ نَ كُنْيِا سِوَى مَرْجِ السُّرورْ

وَبناءِ أَكْ واخ الطُّفو .. لَـةٍ تَحْتَ أَعْشاشِ الطُّيورْ

نَبْنى فَتَهْدِمُها الرِّيا : خُ فلا نَضِعُ ولا نَشُورْ

تخير الإجابة الصحيحة ممَّا يلى:

🚺 مرادف «نضج» :

(أ) نغضب. (ب) نترك.

(ج) نحزن.

© G. MONSSOR ULLIN

(د)نهدم.

- العنون العنولة كان الشاعر وصاحبه:
  - نيستمعان للبلابل.
  - (ج)يبكيان لهدم بيوتهما الصغيرة.

### (د)النحو:

🔥 «لا ينكر البارُّ فضل والديه ». «لا تنكر فضل والديك ».

الفعلان فيما تحته خط على الترتيب:

- (ج) مجزوم مرفوع. (c) مجزوم مجزوم. ( ) مرفوع - مجزوم. (ب) مرفوع - مرفوع.
  - المسئولون يقدمون كل العون ليصبح الناس مطمئنين ».

علامة الإعراب فيما تحته خط:

- أفرعية أصلية. (ب) فرعية فرعية.
- دهولاء الطلاب يجتهدون مخلصين في أعمالهم». النكرة في الجملة السابقة:
  - (أ) هؤلاء. (ب) الطلاب.

(ب) يمرحان ويبنيان البيوت الصغيرة.

(ج) أصلية - فرعية. (د) أصلية - أصلية.

(ج) مخلصين.

(د)أعمالهم.

(د) ينزعجان من صوت السواقي.

GLMORSSGR ULLIN

# **English**

3 Choose the cor	rect answer from a,	b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 When did you	to New York City ?		
a go	<b>b</b> goes	© going	(d) went
2 Can I ask you	questions ?		
a a little	<b>b</b> much	© a lot	(d) a few
3 Hatem gets a	once a month.		
(a) class	<b>b</b> house	© haircut	(d) beach
4 He could cut out a	from paper.		
a bubble	<b>b</b> sand castle	© song	(d) heart
5 Mr Ahmed	us old photos of our kir	ndergarten class.	
a went	(b) showed	© built	d wrote

# الدراسات الاجتماعية

		_	
• ٤ درجة		مما بين الإجابات المعطاة:	اخترا لإجابة الصحيحة
		حافظة	🚺 توجد قبيلة أولا <mark>د على في م</mark>
د شمال سیناء.	(ج) البحر الأحمر.	ب الوادى الجديد.	🕆 مرسی مطروح.
		حل البحر الأحمر	🚹 من المدن التي تقع على سا
(ح) العريش.	(ج) مرسى مطروح.	ب الإسكندرية.	(أ) مرسى علم.
	مد الحرب العالمي <mark>ة ا</mark> لأولى.	طنى ضد الاحتلال البريطاني بع	۲ بدأالكفاح الو
(د) أحمد عرابي.	(ج) سعد زغلول.	(ب) محمد فريد.	🐧 مصطفی کامل.
		مصر عام ١٩٥٦م بسبب	👔 فشل العدوان الثلاثي على
	ب زيادة القوة العسكرية	.:	أإنشاء المصانع الحربية
ڤيتى للعدوان.	(3) معارضة الاتحاد السو		(ج) تأميم قناة السويس.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- - $(a) 25^2$

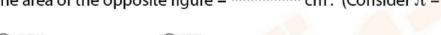
- (b)  $25^3$
- (c) 5<sup>2</sup>
- (d)  $5^3$
- The smallest number from the following is ......
  - (a)  $(-2)^3$
- (b)  $(-3)^2$
- $(c)(-1)^{15}$
- $\bigcirc$   $(-5)^2$

- 3 1,1,2,3,5, .....(in the same pattern)
  - (a) 5

- (b) 8
- (c) 16
- (d) 13
- 4 The ratio between the total area and the lateral area of the cube is .....
  - (a) 1:3
- (b) 2:3
- (c) 3:2
- (d) 3:1

- If the area of one face of a cube = 5 cm<sup>2</sup>.
  - , then the total area of this cube = ---- cm<sup>2</sup>
  - (a) 30

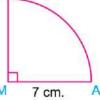
- (b) 150
- (c) 100
- (d) 25





(a) 154

- (b) 77
- (c) 38.5
- (d) 19.25



- 7 If the circumference of a circle is  $28 \pi$  cm. then its area is ......  $\pi$  cm<sup>2</sup>.
  - (a) 196

- (b) 49
- (c) 12.25
- (d) 14

# Science

<b>△</b> Choose the correct answer from a, l	o, c or d:
11 The inner surface of the tube of the fluores	cent lamp is covered with
a mercury.	<b>b</b> tungsten.
© copper.	d a phosphoric material.
2 The electric shock may cause	
a electric burns.	<b>b</b> electric fires.
© electric current.	d electric overload.
3 The scientist who invented the light bulb is	
a Anders Celsius.	<b>b</b> Daniel Rutherford.
© Joseph Priestley.	d Thomas Alpha Edison.
4 Materials that don't allow the flow of electr	icity through them are called
(a) electric conductors.	(b) electric burns.
© electric fires.	d electric insulators.



## متعدد التخصصات لشهر أبريل ٢٠٢١

الفصل الدراسي الثاني – الأمن ساعتار

نمـوذج ا

# اللغـة العربيـة

٠٠ درجة

(د)أرغب عن.

(د) المصريين.

## (أ) من موضوع «الصديقان وكعكة السكر»:

«مَا رَأْيُكَ لَوْتَقَاسَمْنَا مَا لَدِيْنَا مِنْ طَعَامِ ؟!» ... وفَجْأَةً، قَالَ يُوسُفُ : «لَا مَانِعَ لدى ً.. وَلَكنَّنِى لَنْ أَسْتَطِيعَ أَنْ أَتقَاسَمَ مَعَكَ كَعْكَةَ السُّكَّرِ الَّتِي أَعَدَّتِهَا أُمِّى؛ فَهِيَ شَهِيَّةٌ وأَرْغَبُ فِي تَنَاوُلِهَا بِمُفْرَدِي».

(ج) أستطيع.

(ج) العلماء.

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 🚺 مضاد «أرغب في»:
- (أ)أكره. (ب)أريد.
- 🚺 طلبت «يسرا» من «يوسف» أن يعتذر لأحمد:
  - (أ) لأن الصداقة أغلى من كل شيء.
    - (ج) لأن الكعكة لم تكن حلوة.
- 📷 تحسس «يوسف» حقيبته كثيرًا؛ ليتأكد من وجود :
  - )أدواته. بكعكتين من السكر.

(ج) كعكة السكر. (د) طعامه.

(د) لأنه أعطى «أحمد» قطعة صغيرة.

(ب) لأنه أخطأ في حق «أحمد».

### (ب) من قصة «على مبارك»:

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلى:

- 5 كان التعليم قبل الخديو «عباس » في أيدى:
  - أالحكماء. بالأجانب.
- مَّ كلَّف الخديو عباس «على مبارك» بوضع قانون له:
  - تنظيم سيرالتعليم.
  - ج) اختيار الوزراء والمختصين.

### (ج) من نص «في رحاب الإنسانية»:

أنتَ لم تصْنَعِ الحريرَ الذِى تَلْ .. بِسُ واللَّوْلوُ الذِى تَتَقَلَّدُ أَنْتَ فَى البُرْدةِ المُوَشَّاةِ مِثْلِى .. فى كِسَائى الرَّديمِ تَشْقَى وتَسْعَدُ أَنْتَ فَى البُرْدةِ المُوَشَّاةِ مِثْلِى ..

تخير الإجابة الصحيحة ممًّا يلي:

- 🚺 مضاد «تتقلد» :
- أتلبس. بتخلع.

(ج) تصنع.

(ب) وضع أسس الهندسة.

(د) تنظيم حركة العمال.

د تنشر.

▼ قول الشاعر «أنت في البردة الموشاة مثلي» تعبير جميل يدل على:

(ج) التضحية (د) المساواة.

أ)العدل (ب) المحبة

### (د)النحو:

- 🔥 «لعلّ طلاب العلم يصبرون على طلبه طامحين؛ ليحققوا ما يريدون». إعراب (العلم):
  - (أ) اسم «لعلَّ » منصوب.
  - (ب) مضاف إليه مجرور.

(ج)خبر «لعلَّ » مرفوع.

- (د) فاعل مرفوع.
- الفعلان «يصبرون يحققوا» على الترتيب:
- (ج) مرفوع مجزوم. د مرفوع منصوب.
- ( ) مرفوع مرفوع. <mark>ب منصوب مرفوع. </mark>

🚺 الكلمة النكرة في الجملة السابقة:

() طلاب. (ب) العلم.

(ج) طلبه. (د)طامحين.



# **English**

■ Choose the corr	ect answer from a	, b, c or d :	٠ ٤ درجة
1 I likenew	friends.		
(a) doing	<b>b</b> giving	© making	(d) going
2 Come on, Ali. Don'	t up.		
(a) give	<b>b</b> make	© get	(d) eat
3 San Francisco is a b	oigin the <mark>Unit</mark>	ed States.	
(a) country	<b>(b)</b> city	© house	<b>d</b> village
4 When I was little, I	could		
a) swim	<b>b</b> swam	© swimming	(d) swims
5 Look out ! There is	a bee you!		
(a) front	<b>b</b> behind	© across	d next
		الاجتماعية	الدراسات
٠ ٤ درجة	<b>ئاة</b> :	يحة مما بين الإجابات المعم	اخترالإجابة الصح
			تستقر قبيلة العبابدة
ه جنوب سیناء.	. ج شمال سیناء.	بالصحراء الشرقية	

۱۹۲۱م.	ىتورية برئاسةعام <sup>ئ</sup>	🝸 تشكلت أول حكومة دس
ج سعد زغلول.	(ب) مصطفى كامل.	() محمد فرید.

🚹 تنمو أشجار .....على ساحل البحر الأحمر.

أ الموالح.

	 ۱۹۵۲م	مصر قبل ثورة	من أسباب سوء حالة	1
ال تعدد الأحنا			( ) فساد الحكم	

(ب) المانجروف.

ج تأمين البنوك. (د) إلغاء الرتب المدنية.

الأرز.

( طلعت حرب.

(ج) التين.

# **Mathematics**

Choose the correct answer from a, b, c or d:

80 marks

- $3^3 + 3^2 = \cdots$ 
  - (a)  $3^5$

- (b)  $6^{5}$
- $(c)9^{5}$
- (d) 36

- $\frac{a^{12}}{a^9 \times a} = \dots$  where  $a \neq 0$ 
  - $(a) a^2$

- (b) a<sup>22</sup>
- $\bigcirc$  a<sup>3</sup>
- $\bigcirc$  a<sup>4</sup>

- $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1, .....
  - (a)  $1\frac{1}{2}$
- (b) 1.75
- $\bigcirc \frac{5}{4}$

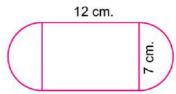
- $\frac{8}{5}$
- 4 A circle with radius 1 cm. , then its area equals ..... cm<sup>2</sup>.
  - $(a)\pi$

- $(b) 2\pi$
- $\bigcirc \frac{1}{2}\pi$
- $(d) \pi^2$
- If the sum of edge lengths of a cube is 24 cm. , then its lateral area equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 216

- (b) 24
- (c) 16
- (d) 144
- 6 A cuboid whose total area is 124 cm<sup>2</sup> and its lateral area is 100 cm<sup>2</sup>. , then the area of its base equals .....cm<sup>2</sup>.
  - (a) 12

- (b) 24
- (c) 224
- (d) 100
- The area of the opposite figure is ------cm<sup>2</sup>. (Consider  $\pi = \frac{22}{7}$ )
  - (a) 238

- (b) 122.5
- (c) 45.5
- (d) 70



# Science

Choose the correct answer fro	om a, b, c or d:	
Which of the following gases is found bulb?	d in the fluorescent lamp but not in the light	
	(I) A new a re	
(a) Mercury vapour.	(b) Argon.	
© Neon.	d Water vapour.	
2is one of the dangers of elec	ctricity that occurs as a result of the passage o	of
the electric current through the hum	nan body.	
a Electric fire	<b>(b)</b> Electric burn	
© Electric overload	d Electric shock	
3 In houses,		
(a) lamps and all other machines are	e connected in series.	
<b>b</b> lamps are connected in parallel,	while other machines are connected in series	s.
© lamps are connected in series, w	hile other machines are connected in paralle	·I.
(d) lamps and all other electric macl	hines are connected in parallel.	
4 Electric wires must be covered with		
(a) iron.	<b>b</b> plastic.	
© copper.	d lead.	

# إجابات

**نماذج امتحانات متعددة التخصصات** لشهر أبريل ۲۰۲۱

> الصف <mark>6 الابتدائى (لغات)</mark> الفصل الدراسى الثانى

### **English**

1	2	3	4	5
b	С	а	С	d

#### اللغـة العربــة

١.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	۳	٢	1
د	ج	ج	Í	ب	ب	د	د	Í	ج

#### Science

1	2	3	4
С	b	d	b

#### الدراسات الاجتماعية

٤	7	- 1	١
İ	ب	i	د

### **Mathematics**

$$1$$
 (b)  $(-4)^0 = 1$ 

The additive inverse of  $(-4)^0$  is -1

### 2 (c)

3 b 
$$3^7 \div 3^4 = 3^{7-4} = 3^3$$

4 (c) The area of one face = 
$$6 \times 6 = 36$$
 cm<sup>2</sup>.

The lateral area =  $36 \times 4 = 144 \text{ cm}^2$ .

5 (b) The height = 
$$\frac{\text{The lateral area}}{\text{The perimeter of the base}} = \frac{120}{20} = 6 \text{ cm}.$$

$$6 \times 88 = 2 \times \pi \times r$$

$$r = \frac{88}{2 \times \frac{22}{7}} = 14 \text{ cm}.$$

The area =  $\frac{22}{7} \times (14)^2 = 616 \text{ cm}^2$ .

$$7 a r = \frac{5}{2} = 2.5 cm.$$

The area of the circle =  $3.14 \times (2.5)^2 = 19.625 \text{ cm}^2$ .



### **English**

1	2	3	4	5
d	а	d	b	а

### اللغـة العربــة

١.	٩	٨	γ	٦	0	٤	٣	٢	١
ب	١	4.	ĺ	١	د	÷	ب	١	ĵ

#### Science

1	2	3	4
С	b	b	b

## الدراسات الاجتماعية

٤	*	١	١
١	i	٥	ب

### **Mathematics**

$$2$$
 (a)  $(-1)^8 + (-1)^9 = 1 + (-1) = 0$ 

4 b The area of one face = 
$$\frac{150}{6}$$
 = 25 cm<sup>2</sup>.

 $edge \times edge = 5 \times 5$ 

The edge length = 5 cm.

5 d The area of the circle = 
$$\pi \times (20)^2 = 400 \pi \text{ cm}^2$$
.

$$6$$
 (d) 0.6 dm. = 6 cm.

The perimeter of the base =  $(3 + 4) \times 2 = 14$  cm.

The lateral area =  $14 \times 6 = 84$  cm<sup>2</sup>.

# 7 d The area of the circle = $\frac{22}{7} \times 7^2 = 154$ cm<sup>2</sup>.

The area of one sector =  $\frac{154}{5}$  = 30.8 cm<sup>2</sup>.

### **English**

1	2	3	4	5
С	b	d	b	С

#### اللغـة العربــة

١.	٩	٨	Y	٦	٥	٤	٣	٢	1
ب	<del>-</del> -	ب	ج	<b>÷</b>	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<u> </u>	د	Í

#### Science

1	2	3	4
d	а	а	С

#### الدراسات الاجتماعية

٤	~	١	١
·	j	ل	÷

### **Mathematics**

$$1$$
 (c)  $3^3 + 3 = 27 + 3 = 30$ 

2 (a)

$$3$$
  $b$   $4^2 = 16$ 

$$4^2 > 8$$

$$\boxed{4}$$
  $\boxed{b}$  The perimeter of the base =  $(9 + 7) \times 2 = 32$  cm.

The lateral area =  $32 \times 10 = 320 \text{ cm}^2$ .

The base area =  $9 \times 7 = 63$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $320 + (63 \times 2) = 320 + 126 = 446 \text{ cm}^2$ .

$$\boxed{5}$$
 (a)  $r = \frac{12}{2} = 6$  cm.

The area of the circle =  $3.14 \times 6^2 = 113.04$  cm<sup>2</sup>.

## 6 d The edge length = $\frac{4}{4}$ = 1 cm.

The area of one face =  $1 \times 1 = 1$  cm<sup>2</sup>.

The total area =  $1 \times 6 = 6 \text{ cm}^2$ .

### 7 (c) The area of the rectangle = $16 \times 10 = 160 \text{ cm}^2$ .

The area of the circle =  $3.14 \times 5^2 = 78.5$  cm<sup>2</sup>.

The area of the shaded part =  $160 - 78.5 = 81.5 \text{ cm}^2$ .

### **English**

1	2	3	4	5
а	d	С	d	b

#### اللغـة العربــة

1.	٩	٨	٧	٦	٥	٤	۳	٢	١
ج	Í	í	ب	ج	ٱ	í	ج	د	ب

#### Science

1	2	3	4
d	а	d	d

#### الدراسات الاجتماعية

٤	٣	١	1
د	÷	į	ĺ

### **Mathematics**

$$1$$
 (d)  $5 \times 5^2 = 5^{1+2} = 5^3$ 

$$(-2)^3 = -8$$
,  $(-3)^2 = 9$ ,  $(-1)^{15} = -1$ ,  $(-5)^2 = 25$ 

The smallest number =  $(-2)^3$ 

$$\boxed{5}$$
 (a) The total area =  $5 \times 6 = 30$  cm<sup>2</sup>.

6 C The area = 
$$\frac{1}{4} \pi r^2 = \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 7^2 = 38.5 \text{ cm}^2$$
.

$$7$$
 a 28  $\pi$  = 2  $\times$   $\pi$   $\times$  r

$$r = \frac{28 \pi}{2 \pi} = 14 \text{ cm}.$$

The area =  $\pi \times (14)^2 = 196 \,\pi \text{ cm}^2$ .

### **English**

1	2	3	4	5
С	а	b	а	b

#### اللغـة العربــة

14.	9	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	14
د	د	ب	د	ب	Í	ب	ب	í	د

#### Science

1	2	3	4
а	d	d	b

#### الدراسات الاجتماعية

٤	1	- 1	١
Î	ج	ب ب	ڹ

### **Mathematics**

1 d 
$$3^3 + 3^2 = 27 + 9 = 36$$

$$\frac{2}{a^9 \times a} = \frac{a^{12}}{a^{10}} = a^{12-10} = a^2$$

- 4 (a) The area of the circle =  $\pi \times 1^2 = \pi$  cm<sup>2</sup>.
- 5 c The edge length =  $\frac{24}{12}$  = 2 cm.

The area of one face =  $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$ .

The lateral area =  $4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$ .

- 6 a The base area =  $\frac{\text{The total area} \text{The lateral area}}{2} = \frac{124 100}{2} = 12 \text{ cm}^2$ .
- 7 b The area =  $\frac{22}{7} \times (3.5)^2 + 7 \times 12 = 38.5 + 84 = 122.5 \text{ cm}^2$ .